

Figure 1

Sequence Name:

A.ctg12831-000000.10.0

Figure 1A:

MGKDFMSKTPKAMATKAKIDKWDLILKLSFCTAKETTIRVNRLTEWEKIFATYSFDKGL
ISRIYNELKQIYKKKTKNPIKKWVKDMNRHFSKEGIYAAKKHMKKYSSSLAIREMQIKTT
MRYHLTPVRMAI IKKSGNNRDMDEAGNHHSQQTIRTKNQTPHLTHRWLQSHWVTVL
SDISELMHKTDRIVNLLCMYLLTVLDLRLNDDAKRYSCTPRNYSVNIREELKLANVFF
PRCLLVQRCGGNCGCGTVNWRSCTCNSGKTVKKYHEVLQFEPGHIKRRGRAKTMALVDIQ
LDHHERCDCICSSRPPR

Figure 1B:

GTATATGTAAGAAAGCCTCATCTTTGATTTAATATACAAGATGCTTCTTAAGAGA
GCAAGATTCAAATTGTTGTTCAAAATTAAAAATAATTATCTCCTAAATT
CTAAAGACATGTTCATATATTGACCACCCCTTATTGGCAAAGGATTTAAGAGTCT
AACTCAAACATATGTAAGCTCTGGTGTACCTGGTTATATACCAAAAAACATTGAT
CTATATACACATAGACATGAATATATTCTGTGTGTTGTGCATATATAACCTCAAAC
ACTATTATTAAATGCAATCCTATATTCTAGGTATAGAAGTTGATGATATACCTTCTAC
TTGCCATGGCATTAAACAAAGCAAGGCTGAGACTCAGCAACCACCTGTGTTCAATTGATTG
CAGGCTAGTAGTAAGTTGGTTGCTGGTAGGAAAGGGTCTCTTATCTCACCCCTCTAA
ACTAAAGGTTCTTCAGGCTTAATGTAAGGATGTGCACATTCTCTTATCGAGGTGGTCTT
GAGCTGAGATAACATCACATGTTCATGGTGTGATCCAACGGATGTCAACTAGAGCCATG
GTCTTAGCTCTACCCCTCTTGTATGTGGCCAGGCTCAAACGTAACTACCTAGGACAAG
AAGCACATCTCCTGTTAGAAAGCCTTGGAGTTCAACTCAGTCAGATGCCACCTACTTAT
TACCTTTTGACAACACTAGTTCTAGCCCTTGAGAACCCAACAGAACGCTATGGCTTGCT
ATTAGAATGCACAGTTGCTATTAGAATGTACACATTTCATAATAATTGACTCCCTGAA
GTGGAGGAATCAATTGATCCCAGAGTAATGCCAGCATAACTTACCTGAAGTACCCAGAT
GATTTCATGTGCTTAGCAGGTATTATTAATAGCTTCTAAGGGCTGCTTGGCCAA
GTACTGTTCAAATTATCGTAAAGATCCTCTGACCAAGGCATGTGTTAGATGAAT
ACAATACTTGAGCATATTAGCATGGAGAGGAAATGAATACAACCATGAATAAAATA
TGCTGGTATATCTAAATCTTGGTTGAAGTAAAACATGTTGCCCTGGAGTTGCTGGCAAG
ATGGCCGAACAGGAACAGCTCTGGTCTGCAGTCCAGCGAGATCAATGCAGAAGGCCGG
TGATTCTCATTCCAACTGAGGTACCCAGTTCTCACTGGACTGGTTAGACATTG
GGTCAGCCCACGGAGGTGAGCTGAAGCAGGGTGGGTGTCCTCAGCCGGAAGTGC
AAGGGGTGGGGATCTCCTTCCCCAGCCAAGGGAGGCCATGAGAGACTGTACCAAGGAG
GAATGGTCACTCTAGTCCAGATACTGCACCTTCCATAGTCTTGCAACTGGCAGACC
AGGAGATTCCCCAGTGCCTATGCCACCAGGGCCTGGGTTCAAGCACAAAAGTGGC
GGCCATTGGACAGACACCGAGCTAGCCGAGCAGTTATTTCATACCCAGTGGCG
CTGGAATGCCAGCAAGACAGAACATTCACTCCAGGGATCCAAGTGGCTGGCTAGTGG
GTCCCACCCCCATGGAGGCCAGCTAGCTAAGATCCACTGGCTGAAATTCTCTGCCAGC
ACAGCAGTCTGAGATTGACCTGGATGCTTGAGCTGGTAGGGAGGGCGTCTGCCAT
TGCTGAGGCTTGAGTAGGCAGGGCTTACCTCAAAGTGTAAACAAAGCTACTGGGA
AGTTGAATGGGGCGCCACCGCAGCTCAGCAAGGCCGTGCGAAACTGCCCTCTAG
ATTCCCTCTTTGGGCAGGTATCTCTGAAAGAAAGGCAGCAGCCCCAGTCAGGGACTT
ATAGATAAAACCCCCATCTCCCTGGGACAGAGAACCTGGGGAAAGGGGTGGCTGTGGGTG
CAGCTTCTCAGACTAAACATTCCCTGCCCTGGAGGCTCTGAAGAGAGCAGCGGATCTCCCA
GCACAGCATTGAGCTCTGATAAGGGACAGGCTGCCCTCAAGTGGTCCCTGACCCCC
ATGTATCCTGACTGGGAGACATCTCCATTAGGGGCCAATAGACATTTCATACAGGAGAC
AGGGTCTGGAGTGGACCTCCAGCAAACCTCCAGCAGACCTGCAGCAGCAGCCCCAGTCAGGGACT
TAGAAGGAAAAGTAACAAACAGAAAGGAATAGTATCAACATTAAACAAAAGGACATCCAC
TCAGAGACCCATCTGAAGGTCAACACATCAAAGACCAAGGTAAATAACCAAAAG

ATGGGAAAAACCAGTGCAGAACACTGAAAATTCCAAAAACCAGAACTCCTCTTCTCAAC
CAAAGGATCACAACCTCCTCGCAGCAAGGGAACAAAACCAGATGGAGAATGAGTTGAGG
AATTGACAGAAGTAGGCTTCAGAAGGTGGTAATAACAAACTCCTCCGAGCTAAAGGAGC
ATGTTCTAACCAATGCAAGGAAGCTAAGAACCTGAAAAAAGGTTAGATGAATTGCTAA
CTAGAATAATCAGTGTAGAGAAGAACATAATGACCTGATGGAGCTGAAAACGCAAGAC
AAGAACTTCATGAAGCATACACAAGCTCAATAGCCAATCGATCAAGCAGAAGAAAGGA
TATCAGTGTAGAGATCAAATTAAATAAAAGAAAGTGAGAAGACAAGATTACAGAAAAAA
GAGTGAAAAGAACAAACAAAGCCTCCAAGAATTATGGGACTATGTGAAAAGACCAAACTC
TACATTGATTGGTGTCCCCAAAGTGTGGGAGAATGGAATCAAGTTGAAAACACTC
TTCAGGGTATTATCCAGGAGAATTCCCCATCTATCAGGGCAGGCCAACATTCAAATTCA
GGAAATATGGAGAACACCATAAGATACTCCTCGAGAAGAACAAATCCAAGACACATAAT
CTTCAGATTCAACCAAGGTTGAATGAAGGAAAATGTTAAGGGCAGCCAGAGAGAAAGG
TTGGGTTACCCACAAAGGGAAGCCAATCAGACTAACAGCGGATCTCCGGCAGAAAACCT
ACAAGCCAGAAGAGAGTGAGGGCAATATTCCACATTCTTAAAGAAAATAATTTCAC
CAGAATTTCATATCCAGCAAACCAAGCTCTAAGTGAAGGAGAAATAAAATCCTCTAC
AGAGAAGCAAATGCTGACAGATTGTCAACCACCAGGCCTGCCTTACAAGAGCTCCTGA
AGGAAGCACCAACATGGAAAGAACAACTGGTACCGAGCCACTGCAAAAACATCCAAATT
GTAAAGACCATTGATGCTATGAAGAAAGTGCATCAACTAACGGCAAATAACCAGCTAG
TGTCTATAATGGCAGGATCAAATTACACATAATAATTAAACCTTAAATGTAATGGGCT
AAATTCCCCAATTAAAAGACACAGACTGGCAAATTGGATAAAGAGTCAGAGACCCATCAGT
GTGCTGTATTCAAGGAGGCCATCTCACATGAAAAGACACACATAGGCTCAAATAAGGG
ATGGAGGAAGATTACCAAGTAAATGGAAAACAAAAAAAGCAGGGGTTGCAATCCT
AGTCTCTGATAAAACAGACTTTAAACCAACAAAGATCAAAGAGACAAAGAAGGCCATTA
CATATGGTAAAGGCATCAATGGAACAAAGAGCTAACTATCCTAAATATACATGCACC
CAATACAGGAGCACCAGATTCTAAAGCAAGTCTTAGAGACCTACAAAGAGACTTTGA
CTCCCCACACAATAATAGTGGAGTCTAAATAATAATAGACACTTTAACACCCCAC TGCC
AATATTAGGCAGATCAATGAGACAGAAAATTACAAGGATATCCAGGAGTTGACTGAGC
TCTGGACCAAGCGGACCTAATGATATCTACAGAACTCCCCACCCAAATCAACAGAATA
TACACTCTTCTCAGCATCACATTACACCTATTTAAAATTGACCATGTAATTAAAGTAA
AACACTCCTCAGCAAATGCAAAAGAACAGAAATCTAACAAACAGTCTCTCAGACTACAG
TGCAATCTATTAGAACTCAGAATTAAAGAAACTCACTCAAATCACACAACATGGAA
ACTGAACAACCTGCTCTGAATGACTACTGGTAAATAACAAAATGAAGGAAAATAAA
GATGTTCTTGAACCAATGAGAACAAAGACACAATGTACCGAGAATCTCTGGGCATATT
TAAAGCAGTGTGTAGAGGGAAATTATAGCACTAGATGCCTACAAGAGAAAGCAGGAAAT
ATCTAAAATAGACACCTTAACATCACAATTAAAAGAACTAGAGAAGAGCAAACAAA
TTCAAAAGCTAGCAGAACAGAACAAACTAAGATCAGAGCAGAACTGAAGGAGATAGA
GACACAAAAGCCCTCAAATAATCAATGAATCCAGGAGCTGGTTTTGAAAAGATCA
GCAAAATAGACCAACTAGACAGACTAATAAGAAGAAAAGAGAGAAGAACATCAAGAGATGC
ATAAAAAATGATAAAGGGATATCACCACCGATCCCACAGAAATAACAAACTATTATCAG
AGAATATTATAACACCTCTATGCAAATAAACTAGAAAATCTAGAAGAACATGGATAAATT
CCTGGACACATATGTAGCCTGTATGGACCTGGGGGACAGAACAAAAGGGGTGAATGCA
GAAATAAAAGACAAAGACAAAGAGTATGTTGAACTAGGGGTAGGGGGCAACTGCC
TCTAATGGACAAGGGCCCTGAGCTTACACCACCTCTGTATTAGGCAAAGAGAT
AGCGAGAGGGTGAGTTGGAAGAACAGAGTCAGCTGTAGGTCCAGAGTAGGCCTGCAAGAC
TGCATTCTCAAACAAATAGGCTCTAGATGTCCAGTAGATAACCTCAAGGAGCCAGTGCC
AGGGAGTGTGGCCCTCAGCAAACCTCTAGGGCAGGCACAGAACAGTAAGTTGCCACAT
TCTGTATTACGATAAACAGTTGCTTTGATCAAGTAGCCTCCAGTGGAAATGCTGAGT
TGGTCATGATCCCTTGGCTTTGGCTCCAAAACACATACACCCCTCTCAAGACTAAA
CCAGGAAGAAGTCAAATCCCTGAATATAACCAAGTAACAAGTCTAAAATTGAAGCAGTAAT
TGATAGCTACCAACAAAAAGTCCAGGACCAGACGGATTACAGCAAATTCTACCA
GAGGTACAAAGAGAACAGCTGGTACTATTCTCTGAAACTATTCCAAAAAATAGAAAATGG
GAATCCTCCCTAACTCATTACGAGGCCAGCATCCTGATACCAAAACCTAGCAGTG
ACACAACAAAAGAGGAAATTTCAGGCCATATCCCTGATGAACATTGATGTGAAAATCC
TCAATAAAACTGGCAAACCAAATCCAGCAGCACATCAAAAGCTTATCTACCATGATC
AAGTTGGCGTCATCCCTGGGATGCAAGGCTGGTCAAAATATGCAAATCAATAATGTA
GCCATCACATAACAGAACCAATGACAAAACACATGATTATCTCAATAGATGCAGAAA
AGGCCTTGTCAAATTCAACAGCCCTCATGCTAAAATTCTCAGTAAACTAGGTATCG

ATGGAATGTATCTAAAATAAAGAGCTATTATACAAACCCACAGCCAATATCATACT
GAATGGCAAAACTGGAAGCATTCCCTTGAGAACTGGCACAGACAAGGATGCCCTCT
CTCACCACTCTATTCAAGATACTATTGGAAGTCTGGCAGGGCAATCAGGAATAGAA
AGAAATAAAGGGTATTCAAATAGAAAGAGAGGAAGTCATATTGTCTGTGAGATGA
CATGTTGTATATTAGAAAACCCATCGTCTCAGGCCAAAACCTTAAGCTGATAAG
CAACTCAGCAAAGTCTCAGGACACAAATCAATGTGCAAAATCACAAGCATTCTTATA
CGCCAATAATAGACAAACAGAGAGGCCAATCATGAGTGAACCTCTCATTACAATTGCTAC
AAAGAGAATAAAATACCTAGGAATACAACCTACAAGGGACACGTAGGAACCTTCAAGGA
GAACTACAAACCACTGATCAAGGAAATAAGAGAGGACACAAACAAATGGAAAAACATTCC
ATGCTCACAGATAGTAAGAATCATGAAAATGCCATACTGCCAAAGTAAATTATAGATTC
AGTGCTACCCCATCAAGCTACCATGACTTTCTCACAGAAATTGGAAAAACAACTTTA
AATTTCATATGAAACAAAAAGAGGCCACAGAGGCCAAGACAATCTAAGCAAAAGAA
CAAAGCTGGAGGTATCATGCTACCTGACTTAAACACTATAACTATAAGGCTACAGTAACCAA
AACTGCATGGTACTGGTACCAAAACAGATAATAGACCAATGGAACAGAACAGAGACCTC
AGAAATTACACTGCAATCTACATCCATCTGATCTTGACAAACCTGACAAAAACAGCAA
TGGAAAAAGGATTCCCTATTAAATAATGGTGTGGAAAAACTGGCTAGGCCATATGCAGA
AAGCTGAAACTGGATCCCTCCTTACACCTTACAAAAGTTAACTCAAGATGAATTAAA
GACTTAAATATAAGACATAAAACCATAAAACCCAGAAGAAAACCTAGGCAATACCATT
AGGATATGGACATGGCAAAGACTTCATGACTAAACACCAAAAGCAATGGCAACAAAAG
CCAAAATAGACAAGTGGATCTGATTAAACTATAGAGCTTCTGCACAGCAAAAAAAACT
GTCATCAGAGTGAACAAGCACCTACAGAATGGGAGAAAATTGGCAATCTATGATCT
GACAAAGGCTAATATCCAGAGATCTACGAAGAACTTAAACAAATTACAAGAAAAACAA
ACCCCGTCAAAATATGGCAAAGGATATGAGCAGACACTTCTCAAAAGAAGACATTATG
CAGCCAACAAACATATGAAAAAAACCTCATCATCATTGGCTTAGAGAAATGCAAAACA
AAACCCACAGTGCACATACCCTCATGCTAGTTAGAATGGTGTACTAAAAAGTCAGGAA
ACAACAAATGCTGGAGAGGATGTGGAGAAATAGGAACACTTTCCACTGTTGGTGGAAAT
GTAAATTAGTTCAACCATTGTGGAGACAGTGTGGAGATTCTTAAGGATCTAGAACAG
AAATATCATTTGACCCAGCAATCCCATTACTGAGTATATAACCCAAAGGAATATAATCAT
TCTATTATAAAGACACATGCACACATATGTTATTGCACTGACTGAGTAAAGAAAACATGGC
ACATACACCATGAAATACTATGCAGCCATAAAAGGATGAGTTCATGTCCTTGCAGAGATATG
GATGAAGCTGGAAACCATCTCAGCAAACACTAACACAAGAACAGAAAACCAAACACCA
CATGTTCTCACTTGTAAAGTGGAGTTGAACAATGAGAACAGACATGGACACAGGGAGGGAA
CATCACACACCAGGTCTGTTGGTGCAGGACTAGGGAGGGATAGCATTAGGAGAA
ATACCTAATGTAGATGACGGGTTGATGGGTGCAGCAAGCCACCATGGCACATGTATACCT
ATGTAACAAACCTGCACATTGCACTGTACCCACAACCTAAAGTATTAAAAAA
CACACAAACATGTTGCCCTGATGAAGGTCAATTAGTGGCATAAATAAGTAAAATGTGTTT
ATGTTTTATATATTGTTAACATATAATCCTTACATTAAACAAATCAGTTCC
ACTAAAATCTTGTATATTAAACCTGTGTATCAATACAGCATTCTTAATCAATAAGT
ATATCATTAAATTAAATTCTATAAGTTAAACATAATTCTAAATTAGTAAATA
GAAGCCAACCCCTCTCCCTGCAGTGGCCTTCATTAGTGAAAATATTAGCTATTACATAG
ACATATAACTGGTAAAATTCCATTCTGTTCTAATATAACATAGTCAGGATTAATATT
ATTTACTTATGTTCTTAGATCCGGTAGCCTTATTTGATTTGTCCTCATTTC
TTTAGATCTAAACTGGTCACTGGCACCATTAAACAATTCTATAGCATTTCAGTT
GAATAATTGCAAGGCAGTATTCTGTTCTTACCTCAGACAAATCTTCACA
TGGTGGAAAAGGTATCATTATGCCACTTATAACTGAGATTCTAAAGGAGGATAAGTAC
TTGTCAGGGCTTCCCTGACTTGGACCTGGGACAGGACCTGGATCAGGACATTAA
GCTCCTAGCATATTCTGACTTGGAGGCCTCTCTAACATGCCTCAATTCTTTATGTCT
CAAGGGTGTCTGGCTCCCATGTGAACCGGGCAGGGAGACCTGTGATGCTTGCTGAA
CTTTGTCCTAGGTGAAAGTTAGATGCCAGTGGAGTCCCCTGCACTCATGCATCACGGTCTG
CACATTCCATTGCACTTGTGTTCCATAGACGGTCCAGTGAGGCAGGG
AATAAATCACTGCATTGTTAATGTTCAATCAAGTTAGGGCACTCTGCTGATGCAGAAAT
GGAAGATGGAGATCTGTTGTAGAAAAACCTCAAAAGACTGTCAGTACAAGTGT
GGGGTGGAGGAAGGAATACCTAAGGAAAGTTCTTAGGGAGACAAAGTGT
GAGAAATTGGTAAAGCTAGTCAAAGGCCAGTTGATAGTTGATTCTATTATCATCTCCTG
CAATTCTATTGCACTTACAATAGGTACCTTGGAGGGTTGGACTCCCATAGC
TTTGCAGAAATTCTCCAAGATGAATTGCTATTTCAGACTATCTGGCCTGTA

AAAGAGAGTTGAGAACTAGGGGATGCAGGAGAGGAAATTATTCATAAGAAGCTGAGCAT
ATGATAAATATTCTTGTAAAGAAGACTGTTATCAAGGCCATAATAATTGTGATGACT
GGCACCTGTAACATCAGAGCTTGTGATTTGCTTCATTGACGGCAAACAAAAGTG
TGTGCTTGGGATAAGAGCAAGAGCCTGGCAGTTTCTAATCTGGTCTCTGATTGTC
AGGGATTTCCTCTGTGTTTATATTAAGCAACGTGAGCACGGTATATATGTGTTGCTG
ATAAGAAGAGAAAATGAATTGGCAGACACCTTCCAGACAAGACAGGAGAGCACTAT
TTGAACAAAGTGGAAATTGGACTGCCTACTGGATGATCACAGCACTGATGTTCAAAGCT
TTCAGATCATGTAATAGTCTTAGGTCAGGTACACAGCATTGAAAGAAGGAAGCAA
GGCTGATTGAGGGCATGTAGAAAATGAAAAGCTTATCTGAGAAAGCAAAGTGGCG
TTATAGGTTATCTGGTCACCTTAAAGGGAAGGAACACTGAATTAATTATAGGAGCTGAA
GGGCACTGTTAATAGGTACCCACACAAACACTTCTTATTCTGAGCTATGATTAC
AGCTGGAAGCACACAACCAGAAATAACAAATCCACTGGCGGCAACCAGCATTCTAAC
ACCTATGGGTGCAAATGGGATCTTGACTCCTCTCCTGAAAACACACAAAGCCA
GGGAAACTTGACGTCTACTAAATGGAGTGTGACTGAGCCAATTGGGGTTCATACCAC
CATACAAAATCAAAGATGCTCAGTTGCAAATTACCTCATCACAAAAGATAATTAACTA
CAGTTACTCACCTTGTGCCAATAACGCTGAAATAATCTCACCATAAGCTATTAC
ACTAATAAAACAATACCAGGAGAAAAGCTATCTGCTGAGTCTGGTTCTGTTATTGAG
AATATAAAAAAAGGCTGTTAAGGCTTGTAAACAGTTCTCAAATTAAATGGCTGACTTAGGAA
CACAAGTACGTATTTCAGGACAATGCAATTATAAAACCAAATCATTAAAGAGTTAAGA
TTCTCCCTTTTTTTTTTTTTGAGATGGAGTTCTAGTCTTGTGCCAGGC
TAGAGTGCACATGGGTGATCCGGGTCACTGCAACCTCCACCTCCGGGTTCAAGTGATT
CTCCTGCCTCAGCTCCAAAGTAGCTGGGACTACAGGCACGTGCCACCACGCCTGGCTAA
TTTTGTATTTTAGTAGAGATGGGTTCCACGTTGCCAGGCTGGTCTTGAACCTCCT
GACCTCAGGTGATCGCTGCTCAGCTCCAAATGCTGGGATTACAGGCATGAGCCA
CTGCGCCGGTCTCTCTAACTTCTAAACCAAGGCTGTTCTAGCACACACAGTTCTCA
AGGAAAAAAAGCTTCTCTTTGATCTCTTCTAGCTTATAGCCTTATAAAAATGT
ACACAGAGTCATAATTAAAGGATGCTAGTGAATTATTCTGAAACCTAAGTGAAC
AGCAAAATATCTGAGAAGGGATAACATATTATTCTCCCTGAGTAATTACTCAACCT
GCAGGCATAATCACAGCAGTGGCTGGCATTGTAACAGAAGGACTGATATCAAGTCCAA
GACACAGTACTCAGTAAAAGACATAAATGACAACAGCTAACAGTGTATATTAAAGA
AGTTAAGCTTGAAGGTGACAAAAGCTGGGTTATAGTGGAGTTATAACATGCTCATGA
ATTTGAAAATGCAATCATGATATCTGTCATATTACTCAATAGATGCGTTCTGTA
GACTCTAGGGTTACTATGAGGTGACTCAGTTGCACTTTACAGAACTAAATAG
TTAAATGATTTGACAGCACCTTAGAGGATTATTGACTACATGTCAGCCTACCAATTGC
AGAAAACATAATGAAAGCCTGGGTGGGCACACATTTCAGAGCATGGCATTAGCATTGG
GTATCACTCATGACACAGATGGCCTTGTGCTGCTGGGAGTACCTGCCCATGTGGCA
AGTTTGCCTTGGCAGGAAGGCCTGATGTGAAGCTAGATTGAGAAGGGAGAAGGTGTG
CAGTTGTAACTTAAACAAGGAGTCACTAACCTGTAAGTGAAGTCATCAGGGAGAAA
TGTAATCAGAACTGAGAAAGCCAGACCAAGGCTCTCATCTAATTCCACCCACATCTGCTT
GTACTTATAGTCTCAGATGCCATTGCAAGATGAGTGAATTAACTTTTATAAGCAGTCTATAAA
TGTGTTATCATTGCCATTGCAAGATGAGTGAATTAACTTTTATAAGCAGTCTATAAA
CATTTACTGTTCTGGATCATATCTTATTCTTGTGATTACCTAGCATTCAACCACC
AATTGTTTATTCTTACACAATTCTTACAGATTGGGGCAGGATAAAAGTGTAAAC
AACAGATAATGAATATGTAATTTCAGGTTGCTGGAACTCAAAATTGTAGGTTAT
TATGGGGATTAAGTGAAGGAAACCTGAGGGCCTGGGAGTTAAGTGGCTGGTCTCAGT
TGCCCTCCATGTGGCAAAGCTGGAACAGAACCCACATCTTCTAGTCTGCAAGTT
TCTGCTCTATTGCCCTCTCTGGTAGGAAAACATCACAGACCATGAGGCTTCACTTAAAG
GTGGAGAAAGGACAAGAGGAGAGACTCCACAAGTTCTAGCTATGAGGTTCCAAAAAA
AATAACAGAAAAGAGATTCTTGACTTTTATTATGGTTAGGTATAATCATGACCCAAAA
ACTCCCTCCCTATTGCTAGAGAAGGAAAACCTTGCACGGAAATTATTCTGTTCTT
TGGTCTCAATTGAAAATTAGGTACTTTTCAATAACAGACGTTCAAAACATGTAA
AAACAAAGTACTATTCTTACCTCAAATCTGAAGGTCAACAGTGTATTACTCTAACCTC
ATATTCTATGATAAAATACAGATGCTGTTGACTTATGATGGGCTATATCCTGATAAAC
CCATTGGAGGTTAAAATATTAAAGTGAAGGACATTAATACCCCCCATAAAACCCAC
TGAAAAGTAAAAAAACATCTAAACCATCATTGAGGATAATCTGTACCAAT
TTATTAATACATCTCTAAACTCTTAAACTGTGATAAAATGCAAATGTTAATACAAAATT
CTACCTAGAACAGAAGTCATTGTTCTAGATGCTAAGTGTGATT

TAGATGCCATAAATGTGCCAGAACATCAGAGATAGGTAGGCTTGTGCCATTCAACAAAGGTAGTCACGGCCTTGTGGATTAAATTCAATTAGTTAAAACATAAATTTAAAGGTTCTACACACATTCAAGTGCCAACAGCCACATGTTGCTAGTGA
CTACCATATGGAACATTGCAAATATAGGTTATTCTTATCACTACAGGAAGATCTATTAGACAGTCAGGTGGTTAGGTCAAGCATCTGAGAAAATTATGAGAGGAAGAACAGAGGAAATTACATCTATTCTCTTGTGCTTCTATGTTGGCTGTTGACTAAATGGATA
CAGCCAGGGCACCAAATCATGAAAAACAGTTGAGTAATAATTAAAGGTCACTATACATT
TTAGGAAATATCCTCTTCATTATACACTATCAAGAGAACAGAACAGAACATAATAGTTCTCTAATTGTCTACACAATACGTTTCTGGAATCCTCCCTTAACAAAATCACT
CCCAAATTATCTTTATATTCTATGATGGGTTCAGGACACTGACTCCAAATGTTTA
AGCTGAAGGAATTGAGAAAACAAGAAAAGCAGAAAGATCACTGACCTTCCCCTCACC
CTCCATCCTGAAGGAAGTCATAAAACCTAGGATTTCTGACCTTCCCAGTAGCAAGTC
TAAGACCCCTCATGCGAGAGGTGCCCTGTTATACCCAGAAGAAAGAAGAATTCCCCCG
CCTTTTGTTGAGATGTTGACTCTGTCAACCAGGCTAGAGTGCAGTTGCATGATC
ATGTTCTGCTGCAACCTGAACCTGCTCAAGCAATTCTCTGCCAGCCTCCAA
GTAGCTCAGACCACAGACACATCCTCCACACTTGCTACTTAAAGAATTCTCTTTTT
TATTATTATTTTTAGAGATGGGGGCTCGCTATGTTGACCCGGTTGAT
CTTGAACCTCATAGCCTCAAGGGATCATCCCACCTGGCTCTCAAAGTGCAGATTACA
GGCATGAGCCACTGCTCCTGGCTAAGAATCCTTATCTCAAAGACAAAGGTAGAACAAA
TAAGAATCTGAACAAACAGGCTTGTAAATTCTCCAGTTATTACCAATTAGATCATACT
CTGCCCTATCATATTCTCCACAACATCCACACTTATCAAACACTTACTGTTAAAGAATT
ATCAGGGTGAACCACTTTGGGTCTTCTTACCAAGGCCTGTGTCACGTAACAT
ATTCAATAATGAGTACACTTTCTTGTATTCTGTTTTGTATAGTGGCCTCAGC
CATGAACCTAGGAAGGGTGAAGAAAAGGTATTCTCTACTCTATATCTAGTATATTCC
AAGAAGCATAGAATGATTGTTAGAAAGAGGAAAATACTTCAACAGGGTACCTACAAAC
TTTGAGAGCAAGAAAATAAAAGACAGTCACATTACTGACAGTGAACAGTGAACAGC
AACCTACAGGACAACATAATGACCTGTGAAAAAAGCAATTAGCTCGTTAGAGCT
TTCCAGTTCCCAGATTAAATTCTTAAGGTTGAGCACTGAAATTAGTGGAGAATCA
CACAGCCTGTTATGTGACAAGGTCTATTACCCCTTAAGGGTGTCTATTTCACAGA
AACTCATTTCACATCTCATCAGTGTGACACCAGACTGGCTGGGAAACTGGTTCTCATTTCT
CAGAGGTAAAGAATACAGACACAGAATTCAAGATAAAGGACTAGAATTCTCTTAATGAG
ACTAGGCTCAAGCAACCCCCACTTCTGAAATGGAATAAGCCTTGTGTTCCACAG
GGCACTTGACAGTGTAAATTGTGACACATCTCAAAGGTATTCTAGGAGTCTCAGGGCAT
ATGACAGGAGTGTGTTCCAGGTAAAGCAGTTACTGGCTGGTGTGATGGATGTTATTCT
CTTCTATCCAGCACTTGACAGAGTGTATTAGAGCTTGTGAGGTTCTAGAAGTAAAA
ATATTAGGACACATGTCTAAAGAGATGCTTGTAGATAAGTTCAAAGGATGCCAATGTT
TCAAATCCACTCATGCACTGAACAAAGAGATCAAGAGTTCTCCCTCTACACATTAAC
GAGAACAGAAATTGCAAGTAATGGTTATTGTGAGAGAGATAAGAAAGGAACATAAGAGG
AGGAGGGTAGCCAGGCCTCAGTGTCTCAAACACTGGCTGGGAGGCAAGGGTCTT
TGGGGTCTATGTTCACTCTGCTCTCCACAAATAAGTAATTGTTAAATCAAGTAA
AATTCTATCTGAGCATAGAGTCAGATAAAATAAGCACTCCACAAATACATCAAAGTC
CTGACCTTGAATGTTCTCCTCACAGTTACTACTAGGTAGAGACCTGTCACTTCTAGA
TTATTGTTAACTATAACCTGATTACTGCAATTCTGCAATTCTTGTGTTGGGATGATTAAAGG
TTATAAAATTCAAGGTTCTTAGAAGTGAAGGACAACATCCAATCTAGAGTTCATCAGTTCA
TACAAAATAAAACACAATGAACATAGATGATAGCATTCTCTAGATATGAGAACATT
TTCCCTTGAAAACAGTGGGGTGGATCAAGCAATTCTTGTGACTTAAGAAAATATGTTCC
ATGTTAGGGCTAAATAGTGTGTTCCCTGTGAGTAAGTATGGTGTGTTGGAAACAATT
CCTACATTTCAGTTGAAATATCAATTACATACTCATTTGTTGCTTAATCCAGAA
GTTACCTCTAACTTACTACGATTGTTGTTGTTCTAGAATAGAAATCAAACAAAA
CACCAACCAACCAAAAGCTCCAAAAACAGTTTACAAGCTGGAGATTGTT
GAGAGAACTACCTATTCTTGTGTTGAGGACACTTTAAAATTATTATACATT
AAGTTGTTGAGGATACTTGTGAGAACAGTCAGGTTGTTACGTTAGGTATAACAGTGGCATG
GTGGTTGCTGCACCCCTTAACCCATCACCTACATTAGGTATTCTCTCTAATGCTATCCC
TCCCCCAACCCCCAACCCACCGACAGCCCCAGTGTGATGTTCCCTCCCTGTGTT
TGTGTTCAACTCTACTTATGAGTGAAGACATGTTGTTGGTTCTGTTCTGTT
AGTTTGTGAGAATGATGGTTCTAGCTTCACTGGTGTCTGAAAGGACAGTGAAC
TCCCTTTTAAGGCTGCAAAGTATTCCATGGTGTATGTGCCACATTCTTATCCAG

TCTATCACTGATGGGCAATTGGGTTGCCAAGTCTTGCTATTGTGAATAGTGTGCA
ATAAACATATGTGTGATGTGCTTTATAGCAGAATGATCTATAATCATTTGGTATATAC
CCAGTAATGGGATTGCTGTGGACACTGATGGAGAGCAACTCAAACAGTAATTCTAACAA
TGATGTTGCTTCATATTTAGTTATTTAAACATATTCTGCATGATGTTAAC
TCTTGCAAAATATATTCATATGCATTATTTATTGACCTCAGAGCAACTCTGGAGG
GGTTATCTGATATATTAATTTCAGTCCTATTAAATATGTGAAAAGTCAAGTCAAAACT
TTAGTGAATTGCTGTGTTCCACAATAAAAGTAATTAGAGCTGCTGCCATGTCA
GAAGAGCTCTAACCTCTTCAGTCACTCTCTCTCTCTATGTGTGTGTCTG
TGTATATATATATATACACAGACACACACACACATATATATATATATATA
TGTAATTTCAGTCAGTGGAGTTCTTACCCAGGCTGGAGTGCAATGGCGCAGTC
TCAGCTCACTGCAACCTCCGCCTCCGGTTCAAGTGAATTCTCCGCCTCAGCCTCTGA
GTAGCTGGGATTACAGGTGCCATCACGCCGGTAATTGGTATTAGTAGAG
ACGGGGTTTGCATGGCCACGGCTTTGAACCTCTGACCTCAGGTGATCCACCC
ACCTCGGCCTCCAAAGTGTAGGATTACAGGCGTGAGCCACTGCCCGCTATCTT
TATGCTCAATAAAAGTGTATATATTACTAGTGAATAAGAAAACCATAGACCTGGAACCA
GTGGATTGGAGTTGGAGTCCTGGCTCTGTGATTTACTGACCGGCCATGCTGCCAACTT
ACTGATCCTCTTAGGGCTCAGTTACTCACCTATAAAAAAGAATAAAATAGTGACATT
TTTACAATATTGTTGATGGGTGCTAAATGAGCTAATGATTACTACAATAGTTTGTC
AAGCAATAATGCCATTGTTACTATTATAAGGTTATTGTCCTTTAAGTTTGTCC
TCCTATATTCTTTACTTTGTCTATTGTCATAATCCAAGAGCTGATTCCCTGAGTAG
CACTTAATAATAGTTAAAATAACTGAGCATTCCGGTTGAAACATACTCATATTAGA
AAATAAAAGATCTTGACAATTATTTGCTATCTTATTGTGCCAAATTATTA
TGATATAATTGAATTAGGTTTGCTTATGAGATTGTGCCATATCTGTAATGAAT
AACATCATATTCTCTTTCTGTCTTCTGCAAGTAGGTCAAGCTGAAATTACTG
TATCACATATTGATTATATTCTAACATGTTGATGTTGATCCACATGGTGTATTGTT
CAAATTAGAAAAACAGTCCTCGTCAGGATAGGATTAACCTGTATCAGGACACTGG
CTTGGCAAACCTAGTGTGGTAGAATTCTGCTCTAACAAACCTGGCTGGGTGCCCT
TGTGCAGTGAACAAACCTGAACAACTGTATGCAATGCCCTGCTTCTGAATCCTA
TTAACGATTGCAACAAGAAATCTAACATGACATACTCATGATACTTTACGGTTT
CCCTGAATTGATGTGCAGGACCTCCAGTTGACAGTCCACAGCCACAATTCTCCACA
GCGCTGCACGAGGAGGCAACGTGGAAAGAAGACCACATTGGCCAACCTCAGCTCT
TATATTGACCGAGTAATTCTGGAGTGCACACTGTAACGCTTGGCATCATCATTGAGCCT
ATCCAGGTCAACTGTAAGCAAATACATGCACTGTGTAAGCAAACACAAGCAGCACAA
TTGCTCAGCATGTGTTGGGAATAGAGTGGGAAGATTCTGTGAGGACAATTAA
TGGGATTAAATCCATCCTCAGGCTCTAACATTACTGGGACCTAAAGTAAAGACCTAATT
TCTCTCTGATCCCACATCTACCCCTTGAAAATAACAACAAAACAAAACAAAACC
TTGGCTAAAATTCTGTTGTCATCTTGCATCTTTTATGCAAAAAAGTT
CAGAGGAAAGAAAATGAAACATTTGCAATTAAATAATTGCCCTTATCTCAAAAAGA
CAAAATAAAACTGCTCTTCAATTCTAACATCCTGACTCTAACCTGCACTTAAATATA
ATTAAATTATCTAGGACACATTAGAGACAACCAACTGTATTATTTACCTGGCAGTG
AAATTCAACATGTTAGAGAAAATGATTTTGTGATGAAATGGTCATATTGTCAC
TGGGCTTAGATGGCAGTATGCACTAGGGTTAAGTGCCTTGGAGCCAGTAAAGTTAC
AACTGCCCTCAATCACATCATGGCTATGTTCTTTAGTTGGAAAGTTATTAATGGCT
CTGAACCTCTGCTTCTCATCTATAACATGTAATCATTGAAAGAATTGTAACGTGC
CTGCACTCAATGCCAGCTATTCTACTAACATTGATTGATCTGAATCTCCCTCTCACA
TTCTTCTTAAAGTCAAATGGACAAAATTAAAAATATACTACGTCTTCTCCCTCT
TTATGTTTCTTCTGGACATTATATAATGATTATCAAGGGATATGGTCAGTGGACT
TCTATGAACTAAAGCACCACAATTTCAGCTAAAGCTAAGTCATAAATATTACTGAAATT
CAATTGCAATTGTTACATAAATTAGATTGATTGATTCGTTCTCCAAGTCCATCCA
ATTATCCATCCATTGGCAGCCAATCCTTATTGGTCATACATACATGAGTATCTTC
TCACAAGAACACAGTTAGAAGCAAGTCCTTGTGTCACAGAACCCACCCCTTCCC
AATGCACGCCCTGTCACCCAGGCCACACAGAAGGAATCCATGAATGTTAGGCAGT
TATCACCAGTTCAATTCTAACACTCTAGCCCTGGTAATTGCTTAGGCTAAACTGAAACT
GCTTAAGGAGAAGGAAGAAAAAGCCTTGGAGCAGAGGTCAAAGTCAAGGACAGTG
TCAGTAGAATGCACTAACAGGAAATTGCAAGAACAGTGTGGACCATGAGTCCACTAAC
GCATCCCTGTTGCTTTATCTACAACACTGTGCTTGATTCTCAAGGGCAGGGATT

ATCCCCAATTGTCATCGCTGAGCCCAGGATACTGTGGAACTAAATAATGCCAATAA
TCACTGTGCATAATTATTGTGTTTTCTTCCTTGTAAAGACATGTGCATAACTTTA
GCTATAATCAATCCAGATTTAAATTGAATGAACTCTGTCTGGGAAAGGAACCATTAT
TGCTGCTAAAGCCCTGAAAATAACTGCAAGCAAAGCAGAAAGGATTACATAAATGGATTA
AGAAGTGCAGCAATCATCATTACAAGTGTACCTGAGATAAAACTGTATGCTGGCCTG
TGCATTCTGGCTGTGAACAGGGCTGATGCAGAGGGCAAATCTGCTGCTGTGATAA
TGGGAAGATATTGTCTAACACGGAGGACTAAAGAGGTACAATTAGCAGGAAGGGATCGT
GATGTGTGAGAAGGGCAGAGAGGGACAGGACGCAAGCGAACACTGAGTCTGTCTCG
TTCAGCCCTCTGCTGAACATATGTCATACACCTACAGATATGACTACATTAGTTGTTCCC
CACCCATTCAAGTGAGTATTATTGCTAACAGTTAACAGTAAAGGTAAACTGGAATT
GAAGCCTTCCCCCTTGCTCCATAGTCTCTGTCACTTAACGAGAACAGGGATGGT
CAGTAAGCATTAGTTGAAGGAAGAACGAGCTTATGAGGGCTGTACTGGACTTCCT
GTCTGATGTTGAACCAGGGTTGGGTGGTAATGGCACATCCTTATCTTCAGAACACACC
CAAGCCAAAGTACAGCATGCCCTCCATAGGAATTCAAATAACTCCAAAGTGCCCTCC
ACAAACCAAGGAGAAGGCATGTAAGCCTCATTCTATTGAAACCAAACCTCCTCACATTGTA
TAACTCTTGACTAGCATTGGTTACTTCATTTCTACTCACCATGAGGAGATTACAAT
TCTGTCAGTTTATGCATCAATTCACTAATGTCACTAACAGAACGTGACCCAGTGTGACTG
CTGTTAGAATCCACCTGCCCTACATATCAGGCGATTGAAATCACCAGGGCACTCAATTAG
AATTAGAACTGAAAGGTTGTTCTGACTGGATGCAAATAACTTCAAAGCGTGATTGAGAC
TTTCTGAGGGGATATTGAGTTCCAGTCAGAACAGAACGTGATAAGCCAGTGCAGCAGAC
AGGGAGCCAGACAGAGGCTGAGCAGCAATTAAAGGTTCTGGTCTGGGTTAGAAGGAGA
ATTCTAGAGTGAGACTCTGGGAGGAGACAGGCCAAGTGGTGTCAACCGAGAGAGAGGG
GCTGCCCTTCTGTCCTGCATCAGTCTCCATAGCTGAACATTAGCAGACATCAAGGGTGT
TCCAAATTAAATTCAAGGGCCGCTAATTCAACTAACGTCCCTTATTCATCCAGTCT
ACATCATGGAATAATCCCTTTTCTGTCATTCTGAATTAGTTAGTTGCTTTATCAAAG
CTCTTGACATCAATTAAAGTTTTGGGCTCATACAGGCAGTTTCTGGAAAGGCTGG
AAGGCTCCCTGTCCTCAAAACCTCCTTGGACATACTGGTAAAGTGTGGGTGCTGCA
CAGTGCACAGGGGCCACTTCCCTGAGCCCTGCCTCTAGGTGCAGCCTAACAC
GAGGTGCTTGAGATGTAATAAGAATGCTGGGATCTGAGCTCTAGAATGGGATGTGAAT
GCACACCCTTTATAGTTCTAATATTAGGTGTGGAGGAAGGAGAGTCACCTGTTCTT
TTTGATCCTGCCATCTAGACTACTAACGTGCTGTGTTCATCATGAGTCATGAAATACTC
ATAAAATGCTATGAATTACATACAATCATTACTCTTACTTTGCAGTTGAGGAAACTGAGC
CTTCAAAAGTTAAGAAAAAAAAAAACTTGTCACAGGCATACAAACCAAGTCAGTG
GTAGAGCCAGAGTTGAATCCAGGCCTTCATGCCCTTGTACATTATGAGCCCAGTGT
AAAGATTGAAGGAGGGTTCAGAGAGCAGCTCCACAAGCGATGCTGAAGTCTCCACC
AGAGGACCACCTGCTGTGCAAATGACCTGGCTCTAGGTGCACCCATAGGCACAACT
GTCATTTCACAATGTCATTAATAACACATACCAAGCAGCACGAGCAGCTGTGATCCTCATC
CACCTATTCAAGTCTGACTAATAAAACCAAGGCAGCTATTAGCTACTTTGTCTTGG
TATTGTGATAAAACATTGTCCTTTATCTGAACCGAGTGGACTTGGCCAATGCACAC
TCTTCCTTTGTCCTCATTTCTGAGCCATTCTGCTCATCTAGGAGCTGAATGG
ATTGATAGCAATGATTGTCCTCAGTGGGACAAATGCCAGGATCCTAAAGATTCTAGTT
TCTGTAGGACAGATAAAACCAATAATTTCACATACTGGCAAGCACAACATGGGTG
GTGATCAGCTTAAGATAAAATTAAAATCTATTCTTATTAAAGTGAACACATATTAT
TATTGTTATACAAGTTACCTGTTCTGGTGGACAGAAGTCAAATGTGCTTACTGGGTCAA
AATCAAGGTATGTAAGGTAAGTCTGTTTGTAATACAAAATTCTATTGAAACAAA
ATAATCTCCTCACTTGAACATGGGAAAGCACCTTGTCTCCACATGCACAATAATT
CTGCTGTTTGGTCAACAAGAGGATGGTTCTGAGTCAGTCTAAACATTAAGTTA
TCAGTTGGCTTCACTGTGCTGGCATTCAATCTTATTCTGATAGTAGAATCACAT
GCTTTCTCTGATCATCCACAGACTGTGAGAGAACATCAAATTAAACTGCTGCATGTCC
TTGAAGACAGTCAGTAATCTTTCTTTCTTTCTTTGAGACAGAGTC
GCTCTGCTGCCAGGCTGGAGTCAGTGGCATGATTCTCAGTCACCATAACTCCGCC
CCAGGTTAACAAATTCTCCGCCCTCAGCCTCTGAGTAGCTGGACTACAGGTGTG
CACATGCCAGCTAATTGTTGATTTCTTACAGAGATAGAGTTCACCATGTTGGC
GTAATCATTATTGTTACAAGGTCTAGCCTTATAATGCTAAAGTCTTTATAAAC
TCTTAGCAGGCATGCAGCAGCAGCCTACATACTAGTCATATTACACATGGTGTG
ATGTGGAGAATGAGCACTCAAAGTAGGGCATGATGTTGAAACACATGCTCTGTT
TTCTGTTTGCTTCTGGCATCTCAGCTGCTATATTATTTAATCTTAGAGCTCA

AGTCAAAAGGCATATTCACTACATCTCCTATGACTCCTCTATGTAACCAACAC
TTTTCTGCCCTCTATTATAGCATTACTCATAGACCTTGTGTTGTTCTTGCAGAT
AGTCAACTTACAATGGTCAACATGAGTTTTTTTACTTTGATGGTGCCTTC
AGCTGTGTATGTTAATGGTGGACCCATAAAACCATTCTGTTTCACTTCAGTAAAG
TATTCAATAAATTATGAGCTATTAAACCTCTATTATAAAAGGCTTGTGGTAGATA
ATACTGACCAACTATAGGCTGATATATGCGTTCTGAACATGTTAAGGTAGGCTAGGCTT
AGCTACGAAGTTCAGTAGGCTATGTTGATTGAATGTTGACTTAACATATTTCCA
ATTACAATGTTTATTGGGATGTAACCCATCAAAAGTTAAGAAGCATTCCATATTCAAGG
TGCTTCTCTTCTATTGAACAAAAAGTGTGGAGGTAGAGAGCTAATCATCTTTAT
CCCTCTCTTAGTACTTGTCCCTAATGTAAGGACCAAATGCAGCTCATTCAAGCTCA
CTTCTAAACCATTGACTCAACGATTAGGAGCAAGGTGCTGCTGAAGGAAGCACA
TCGTCTTGTGCCAGATTCCCTTGCAGAAATAGACACTCAATAATTACTACCTGAATG
AATCAGATAAACATGGATTTTCAGTTAATTATCACAAGGTGAAACAATTCC
AACTATCTTCAGGAATGCATAGGTATTATAACTTTATGTTGAATGTTGGATC
TTATCTCAAGACTAGTCTAGGATGTTGAGTGCAGAAAGTGTAGGTTAGAATTAGAA
ACTAGGATTTAGAACCATCTGCCAAGGATGAACAGATGCATGAGATGACTGGCACC
AAGATCTGTGAAATATAGGAGTGGCACACATGGTAGAGCATGGCTTGAGAAGACTGGTT
CTCAGATGCAAACATCAAGGTGCTAAGGAACATTGCCCTTGTCAAATGGGAGACAGTGCC
ATAATCTGTTATGAAAAGTCTAAACATTCCCTTAATGTTGCAGCACAGGTTATGA
TGCTTGGGGTGGGGAGGTGAGGGACTATAGGAATAATTGATTATTTGTTAA
ACAACCAGGGCTCTCAGCCTTCTCAAGGTTCTAAAGTCACCAGGAGTCTCATCCTT
ATGAATATTACAACCTCACTGTGATTTCTCAGAATCCCTTCTATAAATCAGCACATAAT
TATGAAAACGTGTTTCACATTCAATCCAATGCAAGTCAAATAATCTGAAAGGA
CAATTATTTATAAGTTTAATGAGGGACTATCAGGATACTTAACTTAAATTATGAAA
GACACTGAATTGACTCCACATGTGGTTAACATCTAAAGAATAAAACATTTAC
ACTTGTGTTACACAAATTAACTTAAACAGCAAAGATTCTTAATCAGACAATTCT
GATTTCAAGGTTAGAACGATTGTGAAGCAACGAGTGAATGCAAACCTACTGAGCAACT
ACTATGTATCCAGCACTTGTGAGATGCTTCAACAAATTCTAAATTCTCAC
AGCAAACCTCATCTTAGATATTACAATTCCCATTGGATGGATGTAGAAACTGAGTTGCA
GAGGACTTAAGTGAATTGCTAAAGCCACTGGACGTAAGTAGATATTAGCACATATGTA
CTGGAAAATCAATGGATGACTGAATGAATATCTGAAGGCAGTGAATTAGCCATGAAAGC
AGTAACACCATCATAAAGCCATTCTGAACCCCTGGATTCTGACCTGGGTGATGTA
TAAAGCATATCTATGAAATGAAAATTGTTAAAAACAAGTTAGGAGATGAAGGTCTTA
AAATTCTGTTCTCATTTACTAGACTATGAATCCCTGAGCTTAAACACCATTGAGTTG
CTCACAGCATGAGCTTGCAGCCAACAAGGCCAAGTTCATGTCATGATTCTCTATTCT
AGCTCTCACAGAAACTTCTGAATTGTTCTTACTATGCAAATGGGAAATCACAGTA
GCTCTGCCAAGGAACCTGTTAAGATTAAATGAGTTGAGTGTGAAAGCACAGGTCTA
AATCCTACCTCTCAGTAGGTATGCCACATTATTACTGAAGTGAAGTAAACAGATCAAAG
AGGAAGTTAAATCAGAACCTAAACTAGAAGGAGCTGAGATTCTGTAATTGGTGA
TTACTAAGGAATAGAAGGCCATGCCACCTTGAACATGAACTATCCTTGCAAGTGTATTAGTCCATT
TCATACTGAGATAAAGAACACCCAAGACTGGTAGTTATAAGAAAAGAGGTTAATG
GCCTCACAGTTATGCAATTGCCCTGGAGGCCAAGGAAACTTACAATCATGGCAGAAGGCG
AAGGAGAACGAAAGGCACGTCTACATGGTGGCAGGAGGGAGAGCATGTTGCAAGTGT
GGGAAGTCCCTTATAAAATCATCAGATCTTGTGCCACTCACTACTACAAAGAAT
AGCATGGGAAAACCATCCCCATGATTCAATTATCTCATCTGTTCTCCCTGACATG
TGGGATTATGGGATTATGGGATTGCAATTCAAGATGAGATTGGTGGGGACACAAT
GCATAACTATATTAGCAAGTAAAGACACTCAGTGAGTTGATCTCTCAGCACAGCAGGG
CCTACAAGCATATGCTCTAGGAGCAGTGTAGTGTCTCCTTAAGTCTAGTGGGGATAA
AGGAAAACAATCCCATAATAATTCTTCAATGCTTACAGAAAAAAATTAGCACAGCAAAC
ACAAGGAACACACATTCTTTAACAGAGTAATTGCAAGTGGAAATGCACATTGTT
ATCCGACGCTAAAGTACCTATGGCTTCACTGTCACACTGGATTTCATGTT
GCATTGAAATGACATGCCAGATGAGGGAAATAACTTGTATAATGAGGGTGGGTTAGGA
TATCCACAAAGACGGACAATGCGTCTAGGATGAAAGCAGAGGTGGCAGGGCACCAGGA
GGAAAAACAACGAAAGTTGCTCCACTGCTGAGATTCTTAAATATTCTATGTTG
CCCTCATAGACACACACAATGATAAAACAACAATATGGTTTATGAATGCTGCTGGC
AAACAGAGTAAGTGAGGCACTGAGTACAAATCATATGAGTCATAAACAGTGGCAA

AAGTCTCTAAAAGAAAAGCTTAGCAGAAAAACATCCAATAAGCAAAATAGTGTAGAAA
ATTTCTGGATAAATAGTATCAGAAAAGTTAGTACTTGGAGATAATTTGAAAACTTTA
ATGAGTACACTGATTATACAGATAATTAAATAAGACAATATTGCCAAACTATCTGTG
AGGCTCTCCAGATTACTGATGGTTATCTTAGAGCCTTATAGGAAGACAGCAGAGCAATT
AATAGAAATATCTTGGTTCTGTCAAGCAAGCAATTAAATAACAGTAGCT
ATCATTATTAGGGGTGTTAGATACTCTTCATTACCTAATCCTAACACAAATTGCAAA
GTGCTTATAATTAGAGCCATTACAAAGAGAAGAAAATAGAGAATCAGGGTCTGTAAG
TGACTTCTCCAAGGCCACTGCTACTGATTTAGGAGTTGAGTTAGAATTATTACAAGT
TAGTTGACTCTCAAGTCCATGCTTTCCATTGCAACGTCCTCTTCTTGTCTAT
TTCTATTAAATTATGCCAACAACTTTAATATTGATAAATAAAACTTCACTTGGTAAA
GGTACCAAAATATACCACATGGTCAGGAAACTCAATGAAGCTAACATCTTCATAAATA
GAAACTATTATTAAACAATAATGTAATATTAAAGCAACACAAGTTATTAAATGTCTA
TTATCTACTGATGTCACCACTACCTCTTAATTACAGAGATGAGTTACAGATATCTGA
AGACTGACTGATGACTCATCACTGGTGTGGCAACAGCTTGGCAAATTCTAAC
CAAGTATCAAATAGGCAGACAGAGAAAATTGCAAGCACTCAGTTCTAAATATGTTCAT
ATGTTAATGCTCTGAATAATTCCATTTGAAATCATTGAAATTGATAAATTTGAAAATCAAAC
GTGTCCCTCTGTTAGCATGCAGTGGCATGACAAAGAAACAGCAATAATGATAAATT
TTTAAAGAACCTATTCTGACTTAAGAGAACTCAGAACGAATGAAAACATACTGATATAA
AACATTATTCTATTATTCTCAGTTCTATGCTAGTTATTACCTGAAATAATTG
CAAATTAGAGTCAAATGTTAGATTAGAGGAAAATGTCATGGAGAAAATAATAGAAT
TGGTATTAGATCCTGGAAATGGGTGGTAACGTGTAACATCTAACATT
TAGAGTCTGAAAATCACATATTCAAACGTCATCATTGAACTAATTAGTATCAAG
ATGTTACTGCACTCAATATTAAACTGTTTTGTTGTTGTTGTTGTTTT
TTTTAAAGCAGGGTCTTCACTCTGTTGACCAGGCTGGAGTGCACTGGTGCAGTCACAGC
CCATGGTAGCCTGAACTACCCGGCTCAAGTGATCCTCCACCTCAGCCTCTGAGTAG
CTGGAACATCAGGTATATGCTTACGCGTGGCTAACCTTGTTGTTGAGACAGG
TTCTCACCATGTTGCCAGGCTGGTCTCACTCCTGGCTCAAGCGATCTGCCTACCTC
GCCCTCCAAAGTGTGGGATCACAGCAGTGAGCCACTGTGTCGAGTCTAAACACTTT
TAAAAGAGGAGTGGATTGAAATTAGCATGTTGATCTAAAATGATTACTTTGGAGA
ACAATATATTAAATTAAATTAAACTATTAAATTGGAACACCCCAATAATTGTT
CATATTAAATCAAACACAAGCTTGAACAGGTTCCCTCTGCAATTGCTG
GATTTCTTGGTGAACACACTATCATTAGAAAGTCAGTTCTCTGGATAAGAAA
AAGAACAGATCTTACTTATGTTATCTCCATAAATCACCTCTCGTTAATGTCAGT
CAGGGCTGATCATTCTTAATTAGAAATGTTGAATTGCTATGAACATTGAATAAAT
ATACATTGCTTAAATTCAAGGTATATGTTTCTGTTGTTGTTTTAATT
TTATGATTATTATACTTAAAGTTAGAGTACATATGCACAATGTGCAGGTTGTTACAT
ATGTATACATGTGCCATGTTGGTGTGCTGCACCCATTAACTCGTCATTAAACATTAGGA
TATCTCTTAATGCTATCCCTCCCCCTCCCCCACCCACACAGTCCTCAGTGTG
GTTCCCCCTCTGTCATGTTCTCATGTTCAATTCCCACCTATGAGTGAGAACAT
GCGGTGTTGGTTTTGCTCTGATAGTTGCTGAGAATGATGGTTCCAGCTTC
CCATGCTCTACAAAGGACACGAACACTCATCATTGCTGCAAGTATTCCATGGT
GTATATGTGCCACATTCTTAATCCAGTCTATGTTGTTGGACATTAGGTTGGTCCA
AGTCTTGCTATTGTAATAGTGTCTATAAACACATGTCCTGTGTTAGCA
GCATGATTATAATCCTTGGGTATATAACCACTGAAATGGGATGGCTGGGCAAATGGTAT
TTCTAGTTCTAGATCCCTGAGGAATCACCACACTGACTTCCACAATGGTTGAACATAGTC
ACAGTCCCACCAACAGTGTAAAAGTGTCTATTCTCCACATTCTCAGCACCTGTT
GTTCTGACTTTAATGATTGCCATTCTAATGGTGTGAGATGGTATCTCATTGTT
TTGATTGCTATTCTCTGATGCCAGTGTGATGAGTATTGTTCATGTTTTGGC
TGCATAAATGCCTCTTTGAGAAGTGTCTGTTCATATCCTCACCACCTTGATGGG
GTTCTTGTGTTCTGTAATTGTTGAGTTCAATTGTAAGATTCTGGATATTAGCCC
TTTGTCAAATGAGTAGGTTGCAAAATTCTCCATTCTGTAAGTTGCCCTGTTCACTCT
GATGGTAGTTCTTGCTGTCAGAAGCTTTAGTTAATTAGATCCATTGTCAT
TTGGCTTTGTTGCCATTGCTTGGTTAGACATGAAGTCCTGCCCATGCC
GTCCTGAATGGTATTGCTGGGTTCTAGGGATTGTTAGGTTAGGTCTAACATT
TAAGTCTTAATCCATCTGAAATTAAATTGTTAGGTGTAAGGAAGGGATCCAGTT
CAGTTCTACATAGGGCTAGCCAGTTCTCAGCACCATTATTAAATAGGAATCCTT
TCCCCATTGCTTGTGTTCTCAGGTTGTCAGGATAGTGTAGATATGCCAT

TATTTCTGAGGGCTCTGTTCTGTTCCATTGGTTGATATCTCTGTTTGGTACCA
TGTTGTTGGTTACTGTAGCCTGTAGTGTAGTTGAAGTCAGGTAGCATGATGCC
AGCTTTGTTCTTTGGCTTAGGATTGACTGGCGATGTGGGCTTTGGTCCACAT
GAACTTAAAGTAGTTTCCATTCTGTGAAGAAAGTAA

卷之三